

JAUSLIN STEBLER



Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstr. 3 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 12
N3 EP Rheinfelden - Frick

Basel, 19. November 2019

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

| | | CHF | CHF |
|--|------|-----------|-----------|
| Erbrachte Leistungen vom Oktober 2019 gemäss | | | |
| beiliegenden Arbeitsrapporten | | | |
| Erhaltungskonzept | | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | | 16'934.00 | |
| Jauslin Stebler AG | | 11'602.50 | |
| Leipert AG | | 2'461.25 | |
| Holinger AG | | 198.50 | |
| | | 31'196.25 | |
| Digitalisierung | | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | | 16'582.25 | |
| Jauslin Stebler AG | | 15'316.50 | |
| | | 31'898.75 | |
| | | 63'095.00 | 63'095.00 |
| Nebenkosten | | | |
| - monatliche Miete inkl. NK, gemäss Beilage: Oktober 2019 | | 2'760.00 | |
| | | 2'760.00 | 2'760.00 |
| | | 65'855.00 | 65'855.00 |
| | | | 65'855.00 |
| MwSt. | 7.7% | | 5'070.85 |
| Rechnungstotal | | | 70'925.85 |
| ŭ | | | |
| Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der | | | |
| Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank. | | | |



Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr. Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

31.10.2019 45 Tage Stempel ASTRA bis Nr. Zahlungsfrist (ab korrektern Eingang bei erster Prütstelle): Eingangsstempel und -datum: **Teilrechnung** Honorar usw 19.11.2019 01.10.2019 Stempel Erste Prüfstelle NON ASTRA Beleg-Nr. Rechnungsnummer Leistungszeitraum Rechnungsdatum Abrechnungsart Rechnungsart 31.12.2022 INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 Vertragsende CHE-164.869.840 MWST b.schaedler@aebo.ch 090069/2000003 Beat Schädler 061 365 22 22 PV Bau/BSA 01.07.2018 4002 Basel ASTRA Vertrags-Nr. Felefon E-Mail N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahm Vertragsgegenstand Ansprechsperson Vertragsbeginn Auftragnehmer MWST/UID-Nr. Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen Nicole Schulz EP RHE FRI 690060 FUP.2 ASTRA Projekt-Nr. Projektbezeichnung Feilprojekt / Auftrag Kurzbezeichnung Projektleiterin ASTRA-Filiale

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

| | _ | _ | | _ | | | | _ | _ |
|------------------|---|---------------|------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------------|
| | Nettobetrag | inkl. MWSt | | 70'925.84 | 0.00 | 00.00 | 00.00 | 0.00 | 70'925.84 |
| | MWSt | | 7.7% | 5'070.84 | 00:00 | 00.00 | 00:00 | 0.00 | 5'070.84 |
| | Nettobetrag | exkl. MWSt | | 65'855.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65'855.00 |
| | J. Skonto | | %0.0 | 00.00 | 00.00 | 00.00 | 00:0 | 00.00 | 0.00 |
| sbeträge | Zwischentotal | | | 65'855.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65,855.00 |
| Rechnungsbeträge | Nebenkosten | (ohne Rabatt) | | 2'760.00 | | | W alice | | 2,760.00 |
| | ./. Rabatt | | %0.0 | 00.00 | 0.00 | 00.0 | 00.00 | 00.00 | 00.00 |
| | Bruttobetrag | | | 63.095.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 63,095.00 |
| | Nebenkosten | (mit Rabatt) | | 0.00 | 00.0 | 00.00 | 00.0 | 0.00 | 00.00 |
| | ĭ | (Brutto) | | 63'095.00 | | | | | 63,095.00 |
| | Prozentuale- | Aufteilung | | , | | | | | |
| | Kostenart | | | 1.3100 | 0 | 0 | 0 | 0 | Gesamttotal |
| Kostenmatrix | Finanzierungs- | konto | | D | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Kostei | IO-Bezeichnung Finanzierungs- Kostenart | | | Unterhalt | | | | | |
| | Inventarobjekt-Nr. | | | FUP.2 | | | | | |

Netto inkl. MWST ohne Skontoabzug

Rechnungsbetrag gerundet Rundungsdifferenz

70'925.85

70'925.84

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von:

Fr. 70'925.85

| 1 BHU | | 1 Sales - 10 Sales - 10 | *************************************** |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Techdata AG | | Firma | |
| Effingerstrasse 13, 3001 Bern | | Adresse | |
| Prüfperson: | | Prüfperson: | Name |
| | | E-Mail | |
| Stempel | | Stempel | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | i . | í | |
| Datum | Unterschrift | Datum | Unterschrift |
| (Materielle und rechnerische Prüfung) | (Sun, | (Materielle und | (Materielle und rechnensche Prüfung) |

| | 1 | | | \neg |
|----------------------|---------------|---|-------|---------------------------------------|
| ASTRA Bereichsleiter | Σţ. | | Visum | (Genehmigung) |
| 4 | Prüfperson: K | | Datum | |
| ASTRA Projektleiter | Sai | | Visum | (Materielle und rechnerische Prüfung) |
| 6 | Prüfperson: | 8 | Datum | (Materielle und |
| ICR | | | Visum | rüfung) |
| ASTRA ICR | | | | (Formelle Prüfung) |
| 2 | Prüfperson: | | Datum | |

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten Beilagen:

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

Kostenübersicht

19.11.2019 12 Teilrechnung 12 090069/2000003 INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt A Rechnungsnummer Abrechnungsart ASTRA Vertrags-Nr. Auftragnehmer 090069 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen Projektbezeichnung ASTRA Projekt-Nr.

VERTRAGSÜBERSICHT

| Vertragstyp | Vertragsdatum | ASTRA Vertrags-Nr. | Datum letzter Nachtrag | Anzahl Nachträge | | Vertragssumme | |
|--|---------------|--------------------|------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------------------|
| | | | | | Nettobetrag exkl. MWSt | MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
| Vertrag | 14.11.2018 | 090069/2000003 | | | 3'509'517.75 | 7.7% | 3'779'750.60 |
| Summe aller Nachträge mit MWSt A Summe aller Nachträge mit MWSt B | | | 23.04.2019 | F | 168'793.00 | 7.7% | 181'790.05 |
| Vertrag + Nachtragssumme | | | | | 3'678'310 75 | | 3.961.540.65 |
| | | | | | 0 ::0:0 | | 00:0:0 |

RECHNUNGSÜBERSICHT

| Rechnungsnummer | Rechnungsdatum | Abrechnungsart | | Leistungszeitraum | aum | ASTRA Rechnungsart | 2 | Rechnungssumme | ne |
|------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------|------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|
| | | Art | Ž. | von | bis | | Nettobetrag exkl. MWSt | MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
| 01 | 10.12.2018 | Teilrechnung | 01 | 01.09.2018 | 31.10.2018 | Honorar usw. | 9'902.50 | 7.7% | 10'665.00 |
| 02 | 22.02.2019 | Teilrechnung | 02 | 01.11.2018 | 31.12.2018 | Honorar usw. | 42'219.75 | 7.7% | 45'470.65 |
| 02 | 22.02.2019 | Teilrechnung | 02 | 01.11.2018 | 31.12.2018 | Nebenkosten | 1,500.00 | 7.7% | 1'615.50 |
| 03 | 23.04.2019 | Teilrechnung | 03 | 01.01.2019 | 31.01.2019 | Honorar usw. | 17'490.25 | 7.7% | 18'837.00 |
| 04 | 02.05.2019 | Teilrechnung | 04 | 01.02.2019 | 28.02.2019 | Honorar usw. | 38'879.10 | 7.7% | 41'872.80 |
| 05 | 03.05.2019 | Teilrechnung | 05 | 01.03.2019 | 31.03.2019 | Honorar usw. | 40'738.00 | 7.7% | 43'874.85 |
| 90 | 04.06.2019 | Teilrechnung | 90 | 01.04.2019 | 30.04.2019 | Honorar usw. | 73'924.25 | 7.7% | 79'616.40 |
| 07 | 14.06.2019 | Teilrechnung | 07 | 01.05.2019 | 31.05.2019 | Honorar usw. | 69'403.75 | 7.7% | 74'747.85 |
| 08 | 08.08.2019 | Teilrechnung | 08 | 01.06.2019 | 30.06.2019 | Honorar usw. | 48'469.00 | 7.7% | 52'201.10 |
| 60 | 14.10.2019 | Teilrechnung | 60 | 01.07.2019 | 31.07.2019 | Honorar usw. | 99'372.65 | 7.7% | 107'024.35 |
| 10 | 15.10.2019 | Teilrechnung | 10 | 01.08.2019 | 31.08.2019 | Honorar usw. | 86'789.25 | 7.7% | 93'472.00 |
| 11 | 28.10.2019 | Teilrechnung | | 01.09.2019 | 30.09.2019 | Honorar usw. | 84'513.50 | 7.7% | 91'021.05 |
| 12 | 19.11.2019 | Teilrechnung | 12 | 01.10.2019 | 31.10.2019 | Honorar usw. | 65'855.00 | 7.7% | 70'925.85 |
| | | | | | | | | 7.7% | |
| | | Schlussrechnung | | | | | | 7.7% | |
| Rechnungssumme ohne Teuerung | Teuerung | | | | | | 679'057.00 | | 731'344.40 |
| Rechnungssumme mit Teuerung | erung | | | | | | 679'057.00 | | 731'344.40 |
| | | | | | | | | | |

REST VERTRAG

Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:

| | Nettobetrag exkl. MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Vertrag + Nachtragssumme | 3'678'310.75 | 3'961'540.65 |
| Rechnungssumme ohne Teuerung | 679'057.00 | 731'344.40 |
| Rest Vertrag | 2'999'253.75 | 3'230'196.25 |
| Ausschöpfung Vertrag in % | 18.46% | 18.46% |

SCHLUSSRECHNUNG

729'728.90 1'615.50 0.00

677'557.00 1'500.00 0.00

> Anteil HON Honorar usw. Anteil NK Nebenkosten Anteil TEU Teuerung

Schlussrechnung
Verzicht auf Nachforderung

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.



Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2019 bis 31.10.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------------|-------|-------|---------|-------------|-----------|
| | | A | 0 | 145 | 0.00 |
| | | Α | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | Α | 0 | | 0.00 |
| Beck Peter | | В | 3.5 | 122 | 427.00 |
| Falzone Lorenzo | | В | 5.5 | 122 | 671.00 |
| Fuchs Christian | | В | 1.25 | 122 | 152.50 |
| Niedermeyer Friederike | | В | 0 | 122 | 0.00 |
| Ruff Ute | | В | 41 | 122 | 5'002.00 |
| Schädler Beat | | В | 17.5 | 122 | 2'135.00 |
| Spieler Daniel | | В | 14.75 | 122 | 1'799.50 |
| opioio, baille, | | В | , ,,, , | 122 | 0.00 |
| | Total | В | 83.5 | 1 from Arra | 10'187.00 |
| Martin Dirk | | С | 12 | 95 | 1'140.00 |
| Mendoza Maria | | Č | 0 | 95 | 0.00 |
| Worldoza Waria | | Č | Ö | 95 | 0.00 |
| | Total | c | 12 | 00 | 1'140.00 |
| Hardmeyer Christian | | D | 12.25 | 86 | 1'053.50 |
| Ortlieb Hans-Rudi | | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Beuret Agnès | | D | 9.5 | 86 | 817.00 |
| Fischer Michel | | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Lüthi Tobias | | D | 33 | 86 | 2'838.00 |
| Suter Sarah | | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meister Christine | | D | Ö | 86 | 0.00 |
| Weider Noëlle | | D | 1 | 86 | 86.00 |
| VVOIGOT TVOCHO | Total | D | 55.75 | 00 | 4'794.50 |
| Schär Cédric | | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | | E | Ō | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0 | | 0.00 |
| Boschung Jan | | F | 3 | 50 | 150.00 |
| Christ Florian | | F | 8.25 | 50 | 412.50 |
| Karabasoglu Emre | | F | 5 | 50 | 250.00 |
| 0 | Total | F | 16.25 | | 812.50 |
| w.m. | | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| | | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| | Total | G 3/4 | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | | 167.5 | | 16'934.00 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| | - | - | | | |
|---|------|-----|------|-------|------|
| м | itaı | hoi | tor- | Peter | Rack |
| | | | | | |

| wiitarbeiter: Peter B | eck | | | |
|-----------------------|------------|--|--------|--|
| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde | |
| 200 | 18.10.2019 | Besprechung Spieler | 2.00 | |
| | | Vermessungsdaten bearbeitung frü Grundlagen Entw. etc. | | |
| | | Darstellung und Schnittstellen CAD-GIS | | |
| 200 | 21.10.2019 | Angaben an Martin zur Verwendung der Vermessungsgrundlagen, fehlende Zäune | 1.50 | |
| | | Subtotal | 3.50 | |
| Unterschrift Mitarbei | ter: | Unterschrift Vorgesetzter: | | |
| Datum: | . 04 | Datum: | | |

Seite 1/15

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| | . 3.10.2013 | State g , amount and a state g , condense of , rooms | | Subtotal | 5.50 |
|----------------|----------------|--|-----------------------------------|-------------|--------|
| 200 | 16.10.2019 | IG-Sitzung, inkl. Abarbeitung Pendenzen, Abklä | arungen bzal. Untersuchungskonzer | ot | 5.50 |
| Aktivität | Datum | Kommentar | | | Stunde |
| Mitarbeiter: L | orenzo Falzone | | | | |
| Währung | CHF Switzerla | nd Franc | Vertragsnummer extern | 090069/000 | 0003 |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schu | ılz |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädi | ler |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. A | AG Projektleiter | Beat Schäd | ler |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Mandant | AeBo | 1000 | | | |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 6. 11, 13

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | | |
|----------------|---------------------------------------|--|-------------------------------|---------------|----------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler | |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädler | |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz | |
| Währung | CHF Switzerland Fran | C | Vertragsnummer extern | 090069/00000 | 3 |
| | | | | | |
| Mitarbeiter: (| Christian Fuchs Datum Kom | nentar | | s | tunde |
| Aktivität | Datum Komi | nentar = besprechung zu Arbeitsstand und Schnittstell | en Entwässerung/Hydraulik | S | itunde 1.25 |
| Aktivität | Datum Komi | | en Entwässerung/Hydraulik | Subtotal | |
| | Datum Kom r 21.10.2019 Team | besprechung zu Arbeitsstand und Schnittstell | en Entwässerung/Hydraulik | - 11 - | 1.25 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter: Ute Ruff | | | | |
|-----------------------|------------|---|--------|--|
| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde | |
| 200 | 06.10.2019 | Erfassung Fliessrichtungen Ableitung, Übergabepunkte und Pläne-Layout angepasst | 3.25 | |
| 200 | 07.10.2019 | Planerstellung | 8.50 | |
| 200 | 08.10.2019 | Planerstellung und Koordination Deckelkote eingeben | 3.00 | |
| 200 | 12.10.2019 | Kontrolle der eingegebenen Deckelhöhen aus Kanal-TV-Aufnahmen und Vorbereitung für weitere Aufnahmen | 2.00 | |
| 200 | 15.10.2019 | Email an | 1.50 | |
| 200 | 17.10.2019 | Sitzung mit ExTeam zur Datenabgabe Kanal-TV | 1.00 | |
| 200 | 21.10.2019 | interne Sitzung zum Stand der Kanal-TV-Aufnahmen und Entwässerungsplänen. Test zur Datenverknüpfung GIS und Kanal-TV-aufnahmen | 6.00 | |
| 200 | 22.10.2019 | Korrektur an Plänen und Prüfung der Kanalt-TV-Aufnahmen und Erfassen eines Kontrollblattes als Rückmeldung für Unternehmer | 5.50 | |
| 200 | 24.10.2019 | Planerstellung | 2.50 | |
| 200 | 25.10.2019 | Sitzung Entwässerung in Zofingen, Sitzungsvorbereitung und Nachbereitung, Vorbereitung der Excel-Listen für Kanal-TV-Export | 7.00 | |
| 200 | 31.10.2019 | AV-Datenbestellung shapefiles für Leitungskataster | 0.75 | |
| | | Subtotal | 41.00 | |

Unterschrift Mitarbeiter:

Ru

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

M.M.19

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schułz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbei | ter: | Beat | Schädler |
|----------|------|------|----------|
| | | | |

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------|------------|---|--------|
| 200 | 08.10.2019 | Digitalisierung, Absprache Abschluss / Koordinatoin PF-S und IG-Koordination | 2.50 |
| 200 | 09.10.2019 | Koordination Teilnehmer PF-S, Digitalisierungsabschluss | 1.50 |
| 200 | 11.10.2019 | Vorbereitung IG-Sitzung | 1.00 |
| 200 | 15.10.2019 | Digital. Koordination Abschluss, Vorbereitung IG, Koordination mit Hol und BSA | 3.00 |
| 200 | 16.10.2019 | IG-Besprechung inkl. Vorbereitung, Traktanden PLS und PF-S, Sitzungen 2020 an BHU | 3.50 |
| 200 | 17.10.2019 | Koordination mit BHU betr. Sitzungskonzept und Vorbereitung PLS | 1.00 |
| 200 | 18.10.2019 | PL IG-Sitzung, koordinieren weiteres Vorgehen | 1.00 |
| 200 | 21.10.2019 | Koordination GIS-basierte Entwässerung | 1.00 |
| 200 | 22.10.2019 | Vorbereitung PL-S, Abgleich mit F. Grieder | 1.00 |
| 200 | 28.10.2019 | Koprdination IG, GIS-Entwässerung, Koordination überg. Entwässerung | 2.00 |
| | | Subtotal | 17.50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter: D | aniel Spieler | | |
|----------------|---------------|--|--------|
| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
| 200 | 03.10.2019 | Abklärungen Kalkablagerung in Hauptleitung und bei Stütznmauern, Angaben an Hand Plan an EP ASTRA, Abklärungen Stand der TV-Aufnahmen | 1.25 |
| 200 | 10.10.2019 | Prüfung Übersichtspläne, Organisation und Abklärungen bei Kanal-TV öffen von verklemmten Schachtdeckelen bezüglich Fremdwassermessungen | 1.25 |
| 200 | 16.10.2019 | Besprechung IG EP RF-BB, Abklärungen Aufnahmen mit Exteam, Abklärungen Verknüpfung Vermessung mit GIS-Datenbank | 2.25 |
| 200 | 17.10.2019 | Besprechung mit Exteam Datenübergabe | 1.00 |
| 200 | 21.10.2019 | interne Besprechung Entwässerung, Datenaustausch GIS-Daten, Planbearbeitung | 1.50 |
| 200 | 24.10.2019 | Abklärungen Datenabgabe Exteam, Ablage Unterlagen Abgabe Aufnahmen Kanal-TV, Abklärungen mit U. Ruff, Vorbereitung Sirtzungen | 1.50 |
| 200 | 25.10.2019 | AVOR Besprechung KoSi und PL-S ASTRA, Besprechung mit R. Brodmann Holinger Berechnung Langzeitsymulation/Hydraulik Gesamtgebiet Augst-Birrfeld | 5.00 |
| 200 | 25.10.2019 | AVOR Besprechung KoSi und PL-S ASTRA, Besprechung mit R. Brodmann Holinger Berechnung Langzeitsymulation/Hydraulik Gesamtgebiet Augst-Birrfeld | 1.00 |
| | | Subtotal | 14.75 |

Unterschrift Mitarbeiter: Datum: 2/1/- 19

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter: Dirk Martin | Mita | rbeite | er: Dirk | Martin |
|--------------------------|------|--------|----------|--------|
|--------------------------|------|--------|----------|--------|

| WIRE THE TENE | ic till i | | |
|---------------|------------|---|--------|
| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
| 200 | 21.10.2019 | Abklärungen UN, Bespr. Datenaufbereitung Kanal-TV, Projektteamsitzung, Prüfen Scan/Vermessungsaufnahmen Zaun | 3.50 |
| 200 | 22.10.2019 | klären Arbeitsstand u. Termine mit UN , Bespr. Datenaufbereitung Kanal-TV, Prüfen Scan/Vermessungsaufnahmen Zaun | 2.50 |
| 200 | 23.10.2019 | Arbeitsstand Kanal-TV mit UN bespr., Prüfen und abklären Plaubilität Scan/Vermessungsdaten Zaun | 3.00 |
| 200 | 24.10.2019 | Plaubilitätsprüfung Scan/Vermessungsdaten Zaun, Bespr. Ru zum Datenaustausch, Sitzungsvorbereitung | 1.50 |
| 200 | 31.10.2019 | Bespr. SD und Abstimmung zusätzlicher TV-Aufnahmen und aufgleisen dieser beim UN, Tel. UN zu wiederholten TV-Aufnahmen MS und Thematik unverschlossener KS-Deckel | 1.50 |

Subtotal 12.00

Unterschrift Mitarbeiter: Datum: 7 11 19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 10/15

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

| William Delter. Chinadia | il i iui airicyci | ' | |
|--------------------------|-------------------|--|--------|
| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
| 200 | 21.10.2019 | Auswerten Scan-Aufnahmen (Punktewolke) Zäune für MD | 4.00 |
| 200 | 24.10.2019 | Erstellen Uebersicht ganzer Abschnitt mit Zäunen, LSW und Mauerwerk (Stz.Mauern, | 8.25 |
| | | Fundamental für DNA | |

Fundamente) für DM.

Subtotal 12.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003 |

| Mitarbeiter: | Aanes | Beuret |
|--------------|-------|--------|
|--------------|-------|--------|

| Aktivität | Datum | Kommentar | | Stunde | |
|-----------|------------|--|----------|--------|--|
| 200 | 10.10.2019 | Einarbeitung GIS, Beginn mit Einarbeiten der Deckelkoten | | 3.00 | |
| 200 | 11.10.2019 | Einarbeitung GIS, Eingabe der Deckelkoten | | 3.00 | |
| 200 | 14.10.2019 | Eingabe der Kotendeckel in GIS | | 3.50 | |
| | | | Subtotal | 9.50 | |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 2/15

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (07.11.2019 14:06:01) / WN

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | | |
|----------------|----------------|---|--------------------------|---------------|--------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Pr | ojektleiter | Beat Schädler | r |
| PLA | 200 | Erhaltungskonzept Pi | .A Leiter | Beat Schädle | r |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen Pr | ojektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz | |
| Währung | CHF Switzerlar | d Franc Vo | ertragsnummer extern | 090069/0000 | 03 |
| Mitarbeiter: T | obias Lüthi | | | | |
| Aktivität | Datum | Kommentar | | | Stunde |
| 200 | 01.10.2019 | Projektbearbeitung, Überprüfung IO-Pläne, Anbringen | von Korrekturen | | 1.50 |
| 200 | 14.10.2019 | Projektbearbeitung, Überprüfung IO-Pläne, Anbringen | on Korrekturen | | 2.00 |
| 200 | 15.10.2019 | - Vorbereitung Bedarf zusätzliche Zustandsuntersuchur | gen | | 8.50 |
| | | - Prüfung statische Triage | | | |
| 200 | 16.10.2019 | - Teilnahme INGE Sitzung | | | 4.50 |
| | | - Vorbereitung Bedarf zusätzliche Zustandsuntersuchur | gen | | |
| 200 | 17 10 2010 | - Prüfung statische Triage - Vorbereitung Bedarf zusätzliche Zustandsuntersuchur | a a a | | 0.50 |
| 200 | 17.10.2019 | - Prüfung statische Triage | igen | | 0.50 |
| 200 | 18.10.2019 | - Vorbereitung Bedarf zusätzliche Zustandsuntersuchur | aen | | 1.50 |
| | | - Prüfung statische Triage | 5 | | |
| 200 | 21.10.2019 | Projektbearbeitung pro Objekt: | | | 6.00 |
| | | - Prüfung Grundlagen Objekte | | | |
| | | - Bearbeitung Überprüfungsbericht | | | |
| | | - Bearbeitung Statische Triage | | | |
| 200 | 22.10.2010 | - Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen | | | 5.75 |
| 200 | 22.10.2019 | Projektbearbeitung pro Objekt: - Prüfung Grundlagen Objekte | | | 3.73 |
| | | - Bearbeitung Überprüfungsbericht | | | |
| | | - Bearbeitung Statische Triage | | | |
| | | - Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen | | | |
| 200 | 31.10.2019 | Projektbearbeitung pro Objekt: | | | 2.75 |
| | | - Prüfung Grundlagen Objekte | | | |
| | | - Bearbeitung Überprüfungsbericht | | | |
| | | - Bearbeitµng Statische Triage | | | |
| | | - Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen | | | |
| | | - Bearbeitung Bedarf Zustandsuntersuchungen | | Subtotal | |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 1.11, 12

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

P. 11. F

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

1000 Mandant AeBo 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik **Abteilung** ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projekt BS.N.09890 Projektleiter Beat Schädler PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Beat Schädler Тур aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern 090069/000003 Währung

Mitarbeiter: Noelle Weider

Aktivität Stunde Datum Kommentar

200 17.10.2019 Koordination Termine. Besprechungen absagen. Adressliste aktualisieren. 1.00

Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 7.11.19 Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

1000 Mandant AeBo Abteilung 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik **Projekt** BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 200 Erhaltungskonzept Beat Schädler **PLA Leiter** Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz aktiv Тур Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern 090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität Datum Kommentar Stunde

200 07.10.2019 Einlesen / Aufbereiten Daten durch RU 3.00 **Subtotal** 3.00

Unterschrift Mitarbeiter: J.Borchung Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 7.11.19 Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

1000 Mandant AeBo **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler Projekt BS.N.09890 PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Beat Schädler aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern 090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

Aktivität Datum Kommentar Stunde

 200
 01.10.2019
 Übernahmepunkte definieren
 8.25

 Subtotal
 8.25

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: ©7.12.2019 Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projekt BS.N.09890 Projektleiter Beat Schädler PLA 200 Erhaltungskonzept **PLA Leiter** Beat Schädler aktiv Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур CHF Switzerland Franc 090069/000003 Währung Vertragsnummer extern

Mitarbeiter: Emre Karabasoglu

Aktivität Stunde **Datum** Kommentar 200 08.10.2019 Deckelkote aktualisiert 2.00 200 08.10.2019 Deckelkote aktualisiert 3.00

> Subtotal 5.00

Datum:

Unterschrift Mitarbeiter: EMHE Warehosoft

7 11. 7019

Unterschrift Vorgesetzter:

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.19 bis 31.10.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--|-------|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| Roth Stefan | | Α | | 145 | |
| Name Vorname | | Α | | 145 | |
| | Total | A | | | |
| Forlin Sandro Mantinger Michael Name Vorname | | В В В | 7 | 122 122 122 | 854.00 |
| | Total | В | 7 | | 854.00 |
| Brauchli Stefan Grieder Fabio Gschwind Matthias Hunziker Livia | | C C C | 28 31 | 95 95 95 95 | 2'660.00 2'945.00 |
| | Total | C | 59 | | 5'605.00 |
| Brunner Andreas Boeglin Chantal Rothfuss Fabian Seebacher Andreas Schmid Melanie | | D D D D | 40 5.75 | 86 86 86 86 | 3'440.00 494.50 |
| Communication | Total | D | 45.75 | | 3'934.50 |
| Ladner Roman Müller Jan Russer Elisabeth | Total | E E E | 19.5 19.5 | 62 62 62 | 1'209.00 1'209.00 |
| Name Vorname Name Vorname | Total | F F | | 50 50 | |
| | Total | F | | | |
| Möri Anna Name Vorname | | G G | | 8 8 | |
| | Total | G | | | |
| Wagner Kevin | Total | 3/4 G 3/4G | | 6 | |
| Hegi Yannick | Total | 1/2 G | | 4 | |
| Gesamttotal | | | 131.2 | 5 | 11'602.50 |

| Summe | | | | | 4.00 |
|---|---|------------|-------------|------------------------|---------|
| 17.10.2019 Entwurf Inhalt Synoptischer Plan (Angaben an Projektingenieur) | | | ieur) | 1.50 | |
| 16.10.2019 | INGE-Sitzung inkl. Nachbearbe | eitung | | | 2.50 |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | | Stunden |
| Mitarbeiter | Forlin Sandro (SFo) | Kategorie: | B353 | Leitender Ingenieur(B) | |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069 | | rick, PV Ba | u/BSA | |
| Auftrag: | 702288.2160_PH 21/22 | | Periode | 01.10.2019 - 31.1 | 0.2019 |
| | | | | | |



j. H (Bocgl

| 15.10.2019 | Vorbereitung INGE Sitzung, Abklärungen Stand Grundlage (fehlende Grundlagen ?) | | | 3.00 | |
|-------------|---|------------|------------|------------------------|---------|
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | | Stunden |
| Mitarbeiter | Forlin Sandro (SFo) | Kategorie: | B353 | Leitender Ingenieur(B) | |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 R Projektkurzbezeichnung: EP R Projektnummer: 090069 | | ck, Teilpr | ojekt PV Bau/BSA | |
| Auftrag: | 702288.0 PHASE 21/22 | | Periode | 01.10.2019 - 31.10 | 0.2019 |

j. N. Boegl

| Auftrag: | 702288.2160_PH 21/22 | | Periode | 01.10.2019 - 31.10 | 0.2019 |
|-------------|--|------------------|------------|--------------------------|---------|
| Bezeichnung | Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 | | | | |
| Mitarbeiter | Brauchli Stefan (bsn) | Kategorie: | C354 | Architekt, Ingenieur (C) | |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | | Stunden |
| 28.10.2019 | Bearbeitung Arbeitspapier "Vorg Stützmauern" | gehenskonzept st | atische Üb | erprüfung | 7.75 |
| 29.10.2019 | Durchsicht zusätzliche Unterlag Stützbauwerke (350, 351, 352) | , , | tem ASTR | A-Archiv für verankerte | 2.50 |
| 30.10.2019 | Überarbeitung Triage Stützmauern mit neuen Unterlagen aus Digitalisierung Archiv, Bearbeitung Arbeitspapier | | | 8.25 | |
| 31.10.2019 | Arbeitspapier "Vorgehenskonzept statische Überprüfung Stützmauern" Bearbeiten, Fertigstellen zur internen Kontrolle | | | 9.50 | |
| Summe | | | | | 28.00 |



| Auftrag: | 702288.0 PHASE 21/22 | | Periode | 01.10.2019 - 31.1 | 0.2019 | |
|-------------|--|---|------------|---------------------|---------|--|
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 I Projektkurzbezeichnung: EP I Projektnummer: 090069 | | ck, Teilpr | ojekt PV Bau/BSA | | |
| Mitarbeiter | Grieder Fabio (fg) | Kategorie: | C253 | Leitender Ingenieur | | |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | | Stunden | |
| 04.10.2019 | Koordination mit PV Geologie be und Abtrag) im Projekt inkl. Infor Auftrag an J. Müller zum Downk | mation B. Schädl | er; Verme | ssungsgrundlagen - | 1.00 | |
| 14.10.2019 | Rückmeldungen IG, aufgleisen | Interne Besprechung mit J. Müller betreffend Anpassungen Schemaplan gem. Rückmeldungen IG, aufgleisen Erarbeitung Grundlagenpläne; Start Vorbereitung IG-Sitzung vom Mittwoch 16.10.2019; Einlesen in Mails nach Ferienrückkehr | | | | |
| 15.10.2019 | Besprechung mit J. Müller betreffend angepasstem Schemaplan inkl. Grobkontrolle der Pläne | | | | | |
| 16.10.2019 | IG-Sitzung (Grundlagenerarbeitung, Infos aus Fachbereichen, Koordination Planerstellung) inkl. Vor. und Nachbereitung; Grundlagenplan - Erarbeitung Layerstruktur mit J. Müller und Planlayout; Abgleich mit B. Schädler betreffend Übergeordnetes im Projekt | | | | | |
| 17.10.2019 | Bericht Belagsuntersuchungen - Bearbeitung Strassenbau; Kore | | | | 1.50 | |
| 22.10.2019 | Vorbereitung PLS 10 (Abgleich mit B. Schädler betreffend Traktanden, zusammenstellen Unterlagen); Belagsuntersuchungen - Information N. Schulz und BHU inkl. Zustellung Dokument | | | | 3.00 | |
| 23.10.2019 | Koordination mit S. Forlin betref Sitzungsvorbereitung PLS 10 | fend offenen Pun | kten T/G; | Abschluss | 2.50 | |
| 24.10.2019 | Vorbereitung PLS 10 - Koordination mit M. Leipert betreffend Stand BSA (Auswertung ZE, weiteres Vorgehen), Koordination mit M. Mendoza betreffend Schlussarbeiten Digitalisierung und Begründung Mehraufwand; Massnahmen Belag - Sichtung Inhalt EK-Dossier, erste Überlegungen zu weiterem Vorgehen | | | | | |
| 25.10.2019 | PLS 10 inkl. Vor- und Nachbere | itung | | | 3.50 | |
| 28.10.2019 | Erstinfo aus PLS 10 an IG inkl. Koordination mit Beat Schädler betreffend Pendenzen; Schemapläne - Zustellung an ASTRA EP und Verteilung IG-intern | | | | 4.00 | |
| 30.10.2019 | Koordination mit Th. Eggenschwiler / D. Spieler betreffend Bedarf Sperrungen 2019 | | | | | |
| 31.10.2019 | Koordination mit St. Gelaraki betreffend Beantragung weiterer Zugänge auf Sharepoint | | | | | |
| Summe | | | | - | 31.00 | |



| Auftrag: | 702288.2160_PH 21/22 | Periode | 01.10.2019 - 31.10 | .2019 | |
|-------------|---|----------------------|----------------------|---------|--|
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfe Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 | elden - Frick, PV Ba | u/BSA | | |
| Mitarbeiter | Rothfuss Fabian (rfa) Ka | itegorie: D154 | Ingenieur (D) | | |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | Stunden | |
| 15.10.2019 | Auflistung Schäden UEF für erstellen M Baustoffqualitäten UEF und Stützbauwe | | | 7.50 | |
| 16.10.2019 | IG-Sitzung bei AeBo | | | | |
| 17.10.2019 | Interne Besprechung erstellen synoptischer Plan, erstellen Excel-Vorlage für synoptischen Plan | | | 7.00 | |
| 18.10.2019 | Durchsicht BWK Berichte KUBA und T-G NSNW AG, Auflistung abzuklärender Punkte, Korrespondenz NSNW | | | | |
| 21.10.2019 | Rückmeldung NSNW fehlende Inspektionsberichte, Ablage der neuen HI-Berichte + Datenblätter | | | | |
| 21.10.2019 | Erstellen Excel-Vorlage für synoptische | n Plan Fachbereich | T-G | 2.00 | |
| 22.10.2019 | Statische Triage Kunstbauten, Durchsid | cht vorhandender Gr | undlagen Obejekte JS | 4.50 | |
| 28.10.2019 | Sichtung Grunglagen K und T / G aus Digitalisierung, Anlagen Ordnerstruktur, Sichtung fehlender Grundlagen für weitere Bearbeitung | | | 8.00 | |
| 29.10.2019 | Sichtung Grunglagen K und T / G aus Digitalisierung, heraussuchen Materialeigenschaften zur Beurteilung Bedarf MTU | | | | |
| Summe | | | | 40.00 | |



| Auftrag: | 702288.0 PHASE 21/22 | | Periode | 01.10.2019 - 31. | 10.2019 |
|-------------|---|--|------------|---------------------|---------|
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069 | | ck, Teilpr | ojekt PV Bau/BSA | |
| Mitarbeiter | Seebacher Andreas (san) | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) | |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | | Stunden |
| 15.10.2019 | Sichten Ergebnisse Belagslab | Sichten Ergebnisse Belagslabor; vorbereiten IG Sitzung | | | |
| 16.10.2019 | INGE Sitzung (Grundlagenplär u. T-G) | ne, Zustandsunters | uchungen | T-U, nächsten PFS K | 1.75 |
| 22.10.2019 | Belagssondagen: Detailierte S | ichtung Bericht Bel | agsunters | uchungen | 3.50 |
| Summe | | | | | 5.75 |
| | | | | Sahl | |



| Auftrag: | 702288.0 PHASE 21/22 | | Periode | 01.10.2019 - 31. | 10.2019 | |
|-------------|---|--|--------------|-----------------------|----------|--|
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rh Projektkurzbezeichnung: EP Rh Projektnummer: 090069 | | ick, Teilpr | ojekt PV Bau/BSA | | |
| Mitarbeiter | Müller Jan (jam) | Kategorie: | E255 | Techniker,Zeichner-Ko | nstr.(E) | |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | | Stunden | |
| 14.10.2019 | Absprache mit F. Grieder bezgl. G Anpassungen an Grundlagensche | | und Schen | napläne; Beginn | 3.00 | |
| 15.10.2019 | Anpassungen an Grundlagensche 1:20'000 | ma 5'000 und E | Erstellung | Grundlagenschema | 8.00 | |
| 16.10.2019 | Beginn Aufbereitung Grundlagenp Absprache mit F. Grieder | lan (Aufnahmei | n einfliesse | en, Struktur, etc.); | 4.00 | |
| 17.10.2019 | Erstellung Grundlagenschema 1:2 | 0'000 (Beschrif | ftung IO's) | | 3.00 | |
| 23.10.2019 | | Fertigstellung (Ergänzungen gem. IG-Sitzung vom 16.10.19) an Schemapläne 1.50 1:20'000 und 1:5'000 (Beschriftungen, Darstellung, etc.) | | | | |
| Summe | | | | | 19.50 | |



Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2019 bis 31.10.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------|-------|------|---------|------------|----------|
| Name Vorname | | А | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | | Α | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | Α | 0 | | 0.00 |
| Leipert Markus | | В | 6 | 122 | 732.00 |
| Herzog Stefan | | В | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | В | 6 | | 732.00 |
| Weisskopf Silvan | | С | 4 | 95 | 380.00 |
| Hofer Michael | | С | 13.75 | 95 | 1'306.25 |
| Name Vorname | | С | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | С | 17.75 | | 1'686.25 |
| Gassmann Suzanne | | D | 0.5 | 86 | 43.00 |
| Name Vorname | | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 0.5 | | 43.00 |
| Name Vorname | | Е | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | | Е | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0 | | 0.00 |
| Name Vorname | | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | | 24.25 | | 2'461.25 |



| 100% 25% 50% Temperature 25% 50% Temperature 23 | |
|--|---------------------|
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 1.00 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 1.00 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 0.50 0.50 | |
| 0.50 | |
| 0.50 | |
| 0.50 | |
| 26 27 28 | |
| 28 28 | |
| 28 | |
| CC | |
| 73 | |
| 30 | |
| 31 | |
| Total 6.00 0.00 0.00 | |
| Vorname: Monat: | - Manuscripton Anna |
| Leipert Markus Oktober 2019 | B 1.3100 |

Auftragsnummer extern:

N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK

327

Auftragsnummer:

Bezeichnung:

Vertrag Nr.:



| ļ ; | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|
| 0 - | 100% | 25% | 20% | l atigkeitsbeschrieb | | |
| + | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| က | Annual An | | | | | |
| 4 | As recent characteristic than the conference of the first | and an advantage of the same and a same as a same a same as a same | Alari delektranser elektraliseren starken anaman sanna | | | |
| ro. | And the second s | Water processing the County States | And the second s | | | |
| 9 | | | | | | Addy 1 |
| 7 | | | | | | |
| 00 | | | | | | OR AND PROPERTY VIEW VIEW SHAPPING STATEMENT STATEMENT AND PROPERTY SHAPPING SHAPPIN |
| 6 | | | | | | |
| 10 | | | | | | мы и приментивний подписати по по |
| 7 | 2.00 | | | Besprechungen der Termine mit UN. Eingabe von Be | Eingabe von Bedürfnisanmeldungen und Absprache mit der NSNW zur Erstellung der mobilen Sperrungen. | CD. |
| 12 | de statusje, antonomita justina dista i sopi | A Commission of the state of th | | | | Anchropetropropropropropropropropropropropropropr |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | We will have been a second or second | | | | | |
| 19 | | • defining the control of the contro | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | despisation of the contract of | | |
| 28 | 2.00 | | | Prüfung der Kosten. Besprechung mit UN des Auftraç | UN des Auftrages. Koordination der mobilen Sperrungen. | |
| 29 | Market and the second s | And in contact of the Andread angle symptoms or management | Wysperson program of the control of | | | |
| 30 | | | Water and the second of the se | | | de securio servicio. Pi successivale con escala describira servicio de mandre del Meson escala del del |
| 31 | | | | | | 4 |
| Total | 4.00 | 00.00 | 0.00 | |). LEASS, | ie K |
| Name: | | Vorname: | | Monat: Jahr: | Kategorie: | Kostenart: |
| Weisskopf | ppf | Silvan | | 1 | | |
| Auftraggeber | .Je | INGE EP RF BB | RF BB | | | |
| Auftragenimmer | nmer. | 327 | | | Vertrag Nr · | / |
| , i | | | | | | 1 |

M.M.M

Auftragsnummer extern:

N03 EP Rheinfelden - Frick

Bezeichnung:



| 1 3 4 2.00 5 6 7 7 7 5.00 10 11 | | | | |
|---|-------------|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | processor for the conference contract of the c |
| | | Erstellen Vorlagedokument für Auswertung der Schachtau | Erstellen Vorlagedokument für Auswertung der Schachtaufnahmen analog bestehender Doku NSNW inkl. Prinzipplan Schacht | |
| | September 1 | 10 mm 10 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | Erstellen Visio-Schachtprinzip als Vorlage für alle Formula | Erstellen Visio-Schachtprinzip als Vorlage für alle Formulare / Beginn Sichten der Videos, bestehende Doku und neuen Aufnahmen | |
| 11 12 | | Beginn Sichten der Videos, bestehende Doku und neuen A | Beginn Sichten der Videos, bestehende Doku und neuen Aufnahmen / Besprechung betr. Art und Weise der Aufnahmeauswertungen und Darstellungen | nd Darstellungen |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 4.25 | | Erstellen Aufnahmedokumentation Schächte (3 Stück) als | Erstellen Aufnahmedokumentation Schächte (3 Stück) als Vorzeigedoku und für allfälliges Feedback NSNW / Projektbesprechung intern betr. Auswertungen | betr. Auswertungen |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | 日本 になるとのできるとのであるとのできるとのできると | | |
| 27 | | 日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本 | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| Total 13.75 0.00 | 0.00 | | | |
| <i>></i> | | Managananan | Kategorie: | Kostenart: |
| Michael Hofer | | Oktober 2019 | 28 | 1.3100 |
| Auftraggeber: INGE EP RF BB | R BB | | | / |
| Auftragsnummer: 327 | | | Vertrag Nr.: | |
| Bezeichnung: NO3, EP RF | heinfeld | N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK | Auftragsnummer extern: | 11:01 |

M.M.



| F | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | 丁されていていないのか | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|
| D) | 100% | 25% | 20% | י מושאסונים איניים איני | | | | |
| - | | | | | | | | |
| 2 | March of the state | | | | | | | |
| m | | | | | | | | |
| 4 | | printering control decoders and more recommendations. | | | and details for the control of the c | | | |
| ro. | | | | | | | | |
| ဖ | | With the control of t | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| œ | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | dy-vinanters/frame, parameters of frame of the parameters of the p | | | |
| - | | | | | Vananamananamananananananan, opina pina majarina majarina majarina pina pina pina pina pina pina pina p | | | |
| 12 | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | anazara. Amma na | |
| 44 | | | | | | | | |
| 15 | 0.50 | | | Auswertung Schachtaufnahmen eingetragen | etragen | | | |
| 16 | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | |
| 22 | | 1 | Name of the Control o | | ender betreet de des des des des des des des des des | | дей ордай танаруна оны да панаданнуу даруунун даруунун анатарууна анатаруунун даруунун анатарууна оны байын анарууна оны даруунун анатарууна анатаруууна анатарууунуу анатарууунуу анатарууу анатаруууу анатаруууу анатарууууу анатаруу | |
| 23 | | | | | | | ов фунду бат фава из выстранения меренуйский объемденую фава из выбольности. В сестем выстранения дате на выволяет | на анализма до тупа участва Анализма да да Сала да папада из градителна да тегерете де участвене участвене тег |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | дерей дене дене дене дене дене дене дене де | |
| 30 | | | | | | | оже на чав во при верхня в на верхня в | |
| 31 | | | | | | | | |
| Total | 0.50 | 0.00 | 0.00 | | | | | Challeage |
| Name: | | Vorname: | | Monat: | Jahr: | | Kategorie: | |
| Gassmann | | Silvia | | Oktober | 2019 | | Q | 1.3100 |
| Auftraggeber: | | INGE EP RF BB | RF BB | | | | | |
| Auftragsnummer: | | 327 | | | | Vertrag Nr.: | | 10.00 |
| Bezeichnung: | | N03, EP | Rheinfelc | N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK | | Auftragsnummer extern: | | |
| | | | | | | | | 1 11 |

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von Oktober 2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-------------------|-------|---------------|---------|------------|--------|
| Name Vorname | | Α | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | | Α | 0 | 145 | 0.00 |
| | Total | Α | 0 | | 0.00 |
| Brodmann René | | В | 1.5 | 122 | 183.00 |
| Name Vorname | | В | 0 | 122 | 0.00 |
| | Total | В | 1.5 | | 183.00 |
| Wyrsch Vera | | С | 0 | 95 | 0.00 |
| Name Vorname | | C C | 0 | 95 | 0.00 |
| | Total | С | 0 | | 0.00 |
| Name Vorname | | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Name Vorname | | D | 0 | 86 | 0.00 |
| | Total | D | 0 | | 0.00 |
| Häfelfinger Sarah | | Е | 0.25 | 62 | 15.50 |
| Name Vorname | | E | 0 | 62 | 0.00 |
| | Total | E | 0.25 | | 15.50 |
| Name Vorname | | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | | F | 0 | 50 | 0.00 |
| | Total | F | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | | 1.75 | | 198.50 |

Detailrapport L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA Bewegungen Oktober 2019

| Datum | Text | Anzahl Std. | Visum PL | Visum SB |
|---------------|---|-------------|----------|-------------|
| | | | | |
| 25.10.2019 | Grundlage-dokumente sichten - Bedarf klären | 0.50 | | |
| 28.10.2019 | Tel Daniel Spieler | 1.00 | | 1.3 |
| | 37. Brodmann René | 1.50 | n | m |
| 03.10.2019 | Unterstützung PL | 0.25 | | 11-11. |
| | 1687. Häfelfinger Sarah | 0.25 | M | 1. tollinge |
| Total L3612.0 | 01 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA | 1.75 | | V V |

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2019 bis 31.10.2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--|-------|--------------------------------|---|----------------------|---|
| | Total | A A A | 0 0 0 | 145 145 | 0.00 0.00 0.00 |
| Schädler Beat Spieler Daniel | Total | В В В | 0 0 0 | 122 122 | 0.00 0.00 0.00 |
| Martin Dirk Mendoza Maria | Total | C C C | 0 102.75 0 102.75 | 95 95 95 | 0.00 9'761.25 0.00 9'761.25 |
| Büchler Kevin Enderlen Francis Lüthi Tobias Weider Noëlle | Total | D D D D | 9.75 21.5 13 0 44.25 | 86 86 86 86 | 838.50 1'849.00 1'118.00 0.00 3'805.50 |
| Barth Sandra Eilers Brigitte | Total | E E E | 10.5 5.25 15.75 | 62 62 | 651.00 325.50 976.50 |
| Zenners Patrick Karabasoglu Emre | Total | F F F | 0 38.25 38.25 | 50 50 | 0.00 1'912.50 1'912.50 |
| ~- | Total | G G | 0 0 | 8 | 0.00 0.00 |
| Tesan Laila | Total | G 3/4 G 3//4 | 5.75 5.75 | 6 | 34.50 34.50 |
| Manz Selena Wagner Mika | Total | G 1/2 G 1/2 G 1/2 | 11.5 11.5 23 | 4 4 | 46.00 46.00 92.00 |
| Gesamttotal | | | 229.75 | | 16'582.25 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|-------------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 500 | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003_NO1 |

| Mitar | hoiter. | Maria | dal | Mar | Mendoza | |
|--------|---------|-------|-----|-----|---------|--|
| wiitar | | | | | | |

| Mitarbeiter: Maria del N | Mar Mend | oza | |
|--------------------------|-----------|--|--------|
| Aktivität Da | atum | Kommentar | Stunde |
| 500 01. | 1.10.2019 | Ergänzen Dateien SPBW-Überwachung. Erstellen Dokumentenverzeichnisse. | 9.25 |
| 500 02. | 2.10.2019 | Ergänzen Dateien SPBW-Überwachung. Erstellen Dokumentenverzeichnisse. | 5.25 |
| 500 03. | 3.10.2019 | Ergänzen Dateien SPBW-Überwachung. Erstellen Dokumentenverzeichnisse. | 5.00 |
| 500 08. | | Ergänzen Dateien SPBW-Überwachung. Erstellen Dokumentenverzeichnisse und Ordnerrücken KUBA. Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path-Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 9.00 |
| 500 09. | | Erstellen Dokumentenverzeichnisse und Ordnerrücken KUBA. Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path-Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 5.50 |
| 500 10. | | Erstellen Dokumentenverzeichnisse und Ordnerrücken KUBA. Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path-Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 5.75 |
| 500 11. | | Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path-Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 4.50 |
| 500 15. | | Ergänzen Dateien SPBW-Überwachung. Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path- Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 9.50 |
| 500 16. | | Ergänzen Dateien SPBW-Überwachung. Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path- Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 5.50 |
| 500 17. | | Ergänzen Dateien SPBW-Überwachung. Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path- Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 9.50 |
| 500 18. | 3.10.2019 | Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path-Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 5.50 |
| 500 21. | 1.10.2019 | Kontrollieren und bereinigen Masterlisten mit Path-Tool. Umbenennen Dokumentenverzeichnisse und Dateien. | 6.00 |
| 500 22. | 2.10.2019 | Besprechen und organisieren Schlussarbeiten. Kontrollieren und bearbeiten Masterlisten mit Path-Tool. Zusammenstellen Unterlagen für Daten-Transfer. Besprechen Ausdruck Dokumentenverzeichnisse. Aufwandschätzung Restarbeiten. | 8.50 |
| 500 23. | 3.10.2019 | Besprechen und organisieren Schlussarbeiten. Kontrollieren und bearbeiten Masterlisten mit Path-Tool. Zusammenstellen Unterlagen für Daten-Transfer. Besprechen Ausdruck Dokumentenverzeichnisse. Bespielen externe Laufwerke. | 6.00 |
| 500 24. | 1.10.2019 | Besprechen und organisieren Schlussarbeiten. Kontrollieren und bearbeiten Masterlisten mit Path-Tool. Zusammenstellen Unterlagen für Daten-Transfer. Besprechen Ausdruck Dokumentenverzeichnisse. | 8.00 |
| | | Subsortal | 102.75 |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 07-11.10

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|-------------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 500 | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003_NO1 |

| Mitar | hoiter. | Kovin | Büchler | |
|---------|---------|--------|---------|--|
| IVIITAL | beiter: | Kevill | Buchier | |

| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde | |
|-----------|------------|---|--------|--|
| 500 | 02.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 3.50 | |
| 500 | 02.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.25 | |
| 500 | 22.10.2019 | Telefonische Besprechung bez. weiteres Vorgehen mit MeM. | 0.50 | |
| 500 | 24.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 1.50 | |
| | | Subtotal | 9.75 | |

Unterschrift Mitarbeiter: Liphon Datum: 12-11-19

Unterschrift Vorgesetzter:

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (05.11.2019 09:53:31) / KP Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|-------------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 500 | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003_NO1 |

| Mitarbeiter: | Francic | Endorton |
|---------------|----------|----------|
| wiitarbeiter. | ridiicis | endenen |

| Aktivität | Datum | Kommentar | | Stunde |
|-----------|------------|--|----------|--------|
| 500 | 01.10.2019 | 4.Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | | 3.25 |
| 500 | 02.10.2019 | 4.Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | | 5.75 |
| 500 | 03.10.2019 | 4. Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | | 6.50 |
| 500 | 08.10.2019 | 4. Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | | 6.00 |
| | | | Subtotal | 21 50 |

Unterschrift Mitarbeiter:

M.M.2013

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| | 4 0 | 1000 | | | |
|--|----------------|---|--|-----------------|----------------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler | r |
| PLA | 500 | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | PLA Leiter | Beat Schädle | r |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggebei | r Nicole Schulz | |
| Währung | CHF Switzerlar | nd Franc | Vertragsnummer extern | 090069/0000 | 03_NO1 |
| Mitarbeiter: Tob | oias Lüthi | | | | |
| Aktivität | Datum | Kommentar | | | Stunde |
| 500 | 03.10.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen | Inventarobjekte (pro Schachte | el) digital und | 1.00 |
| | | physisch gemäss Vorgaben ASTRA Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IC | O gemäss Vorgaben ASTRA. | | |
| 500 | 04.10.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen | 2 | l) digital und | 6.00 |
| | | physisch gemäss Vorgaben ASTRA. - Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IC | O gemäss Vorgaben ASTRA | | |
| 500 | 29.10.2019 | Organisation und Begleitung Beschriftung Archivbo | | ung Hilfskräfte | 4.00 |
| für Beveitstellung Archivboxen für den Umzug | | | | | |
| | | | 1.1 L. L. P. A. | | |
| 500 | 30.10.2019 | Organisation und Begleitung Beschriftung Archivbo | oxen und Inhaltslisten | | 2.00 |
| 500 | 30.10.2019 | Organisation und Begleitung Beschriftung Archivbo | oxen und Inhaltslisten | Subtotal | 2.00 13.00 |
| 500 ——————————————————————————————————— | | | oxen und Innattslisten Jnterschrift Vorgesetzter: | Subtotal | |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 7. (1.)

Seite 6/11

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---|----------------------------|----------------|----------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädle | er |
| PLA | 500 | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | PLA Leiter | Beat Schädle | er |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | r Nicole Schul | lz |
| Währung | CHF Switzerlar | nd Franc | Vertragsnummer extern | 090069/000 | 003_NO1 |
| Aktivität 500 | Datum 02.10.2019 | Kommentar Archivunterlagen einscannnen | | | Stunde 1.50 |
| Mitarbeiter: S Aktivität | | Kommentar | | | Stunde |
| 500 | 24.10.2019 | Drucken von Ordnerrücken | | | 2.00 |
| 500 | 25.10.2019 | Drucken von Ordnerrücken | | | 4.00 |
| 500 | 29.10.2019 | Drucken von Ordnerrücken | | | 3.00 |
| | | | | Subtotal | 10.50 |
| Unterschrift M | itarbeiter: | Z N 0 | Unterschrift Vorgesetzter: | Qui | |
| | Datum: 7 M. 19 Datum: C.M. 19 | | | | |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projekt BS.N.09890 Projektleiter Beat Schädler PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA **PLA Leiter** Beat Schädler Тур Kundenprojekt, Aufwand, Offen aktiv Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern 090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Brigitte Eilers

Aktivität **Datum** Kommentar Stunde 11.10.2019 Archivunterlagen einscannen 500 5.00 500 14.10.2019 Archivunterlagen einscannen 0.25 Subtotal 5.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 7.11.2013

Unterschrift Vorgesetzter:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|-------------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 500 | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003_NO1 |

| Mitarbeiter: Emre | e Karabasoglu | | |
|-------------------|---------------|---|--------|
| Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
| 500 | 07.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 5.50 |
| 500 | 07.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 2.50 |
| 500 | 08.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 1.75 |
| 500 | 08.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 2.75 |
| 500 | 09.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 5.25 |
| 500 | 09.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 3.50 |
| 500 | 10.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.25 |
| 500 | 10.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.25 |
| 500 | 11.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 5.00 |
| 500 | 11.10.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 3.50 |
| | | Subtotal | 38.25 |

Unterschrift Mitarbeiter: Emre Warabaseglas
Datum: 7.11.2019

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Seite 5/11

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

Mandant AeBo 1000 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik **Abteilung** Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA PLA 500 **PLA Leiter** Beat Schädler Kundenprojekt, Aufwand, Offen Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Тур aktiv Vertragsnummer extern 090069/000003_NO1 Währung CHF Switzerland Franc

Mitarbeiter: Laila Tesan

Aktivität Datum Kommentar Stunde

500 28.10.2019 Abpacken und Beschriftung der Archivschachteln IO gemäss vorgaben ASTRA 5.75

Subtotal 5.75

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 07.11.19 Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

Mandant AeBo 1000 **Abteilung** 11006 A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik Projekt BS.N.09890 ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG Projektleiter Beat Schädler PLA 500 Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA **PLA Leiter** Beat Schädler Kundenprojekt, Aufwand, Offen Тур aktiv Projektleiter Auftraggeber Nicole Schulz Währung CHF Switzerland Franc Vertragsnummer extern 090069/000003_NO1

Mitarbeiter: Selena Manz

 Aktivität
 Datum
 Kommentar
 Stunde

 500
 29.10.2019
 Unterlagen verpacken
 3.75

 500
 30.10.2019
 Unterlagen verpacken
 7.75

 Subtotal
 11.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 8.11.13

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2019 bis 31.10.2019

| Mandant | AeBo | 1000 | | |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------|-------------------|
| Abteilung | 11006 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Beat Schädler |
| PLA | 500 | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | PLA Leiter | Beat Schädler |
| Тур | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | Projektleiter Auftraggeber | Nicole Schulz |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Vertragsnummer extern | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Mika Wagner

| | _ | | | | |
|-----------|------------|-------------------------|----------|--------|--|
| Aktivität | Datum | Kommentar | | Stunde | |
| 500 | 29.10.2019 | Archivieren der Ordner | | 2.75 | |
| 500 | 30.10.2019 | Archivierung der Ordner | | 7.50 | |
| 500 | 31.10.2019 | archivierung der Ordner | | 1.25 | |
| | 1 | | Subtotal | 11.50 | |

Unterschrift Mitarbeiter: M. Datum: 8.11.2019

Unterschrift Vorgesetzter:

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.19 bis 31.10.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Digitalisierung

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|---|-------|---------------|------------|----------------------|-----------------------------|
| | | В | | 122 | |
| | Total | В | | | |
| Grieder Fabio | | С | 0.5 | 95 | 47.50 |
| Hunziker Livia | Total | C C | 33 33.5 | 95 | 3'135.00 3'182.50 |
| Denell's Observation | | D. | | 00 | |
| Boeglin Chantal Rothfuss Fabian Seebacher Andreas Stebler Isabelle | | D D D | 71.5 69 | 86 86 86 86 | 6'149.00 5'934.00 |
| Stobiol loadollo | Total | D | 140.5 | | 12'083.00 |
| Russer Elisabeth Name Vorname | | E E | | 62 62 | |
| | Total | E | | | |
| Name Vorname Name Vorname | | F F | | 50 50 | |
| | Total | F | | | |
| Möri Anna Name Vorname | | G G | | 8 8 | |
| | Total | G | | | |
| Wagner Kevin | | 3/4 G | 8.5 | 6 | 51.00 |
| | Total | 3/4 G | 8.5 | | 51.00 |
| Gesamttotal | | | 182.5 | | 15'316.50 |

| Auftrag: | 702288.1_DIGITA | | Periode | 01.10.2019 - 31.10 | 0.2019 |
|--|---|------------|------------|--------------------------|---------|
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 R Projektkurzbezeichnung: EP R Projektnummer: 090069 | | ick, PV Ba | nu/BSA | |
| Mitarbeiter | Grieder Fabio (fg) | Kategorie: | C354 | Architekt, Ingenieur (C) | |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | | Stunden |
| 22.10.2019 Abgleich mit M. Mendoza betreffend Stand Archivierung und Abschlussaufwendungen | | | | 0.50 | |
| Summe | | | | | 0.50 |



| Summe | | | | 33.00 | |
|-------------|---|--------------|--------------------------|---------|--|
| 18.10.2019 | Div. E-Mail an PL und interne Besprechungen | | | 1.00 | |
| 15.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachte überprüfen div. Inhaltsverzeichnisse | In IO gemäss | s Vorgaben ASTRA, | 6.00 | |
| 14.10.2019 | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA undAbpacken der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA | | | | |
| 04.10.2019 | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA und Abpacken der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA | | | | |
| 01.10.2019 | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzel digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA | und Abpack | | 9.00 | |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | Stunden | |
| Mitarbeiter | Hunziker Livia (Lgr) Kategorie | : C354 | Architekt, Ingenieur (C) | | |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 | Frick, PV Ba | au/BSA | | |
| Auftrag: | 702288.1_DIGITA | Periode | 01.10.2019 - 31.10 | 0.2019 | |

1

| Auftrag: | 702288.1_DIGITA | | Periode | 01.10.2019 - 31.1 | 0.2019 |
|-------------|---|----------------------|---------------|------------------------|---------|
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Projektkurzbezeichnung: EP Projektnummer: 090069 | | ick, PV Bau | /BSA | |
| Mitarbeiter | Rothfuss Fabian (rfa) | Kategorie: | D154 | Ingenieur (D) | |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | | Stunden |
| 04.10.2019 | Erstellen Dokumentenverzeich digital und physisch gemäss Vo | | n Inventarol | ojekte (pro Schachtel) | 8.00 |
| 07.10.2019 | Erstellen Dokumentenverzeich digital und physisch gemäss Vo | | n Inventarol | ojekte (pro Schachtel) | 8.00 |
| 09.10.2019 | Interne Besprechung weiteres | Vorgehen, Koordir | nation Resta | rbeiten | 1.50 |
| 09.10.2019 | Erstellen Dokumentenverzeich digital und physisch gemäss Vo | | n Inventarol | ojekte (pro Schachtel) | 7.00 |
| 10.10.2019 | Druck Dokumentenverzeichnis Layout für Abgabe | se KUBA für Kont | rolle, Rückfr | agen / Anpassen | 5.00 |
| 11.10.2019 | Kontrolle / Bereinigen Dokume | ntenverzeichnisse | KUBA, Anp | assen Layout | 8.50 |
| 14.10.2019 | Kontrolle / Bereinigen Dokume | ntenverzeichnisse | KUBA, Anp | assen Layout | 8.50 |
| 16.10.2019 | Zuordnung der digitalen Unterlider Masterlisten und umbenen | | | | 2.50 |
| 16.10.2019 | Erstellen Dokumentenverzeich digital und physisch gemäss Vo | | n Inventaro | ojekte (pro Schachtel) | 1.00 |
| 16.10.2019 | Bereinigen Dokumentenverzeie M.Mendoza | chnisse TRA, Anp | assen Layou | ıt gem. Angaben | 3.00 |
| 17.10.2019 | Sichtung PV-Dokumente aus E Projektverfasser | Digitalisierung, We | iterverteilun | g der Dokumente an | 1.50 |
| 23.10.2019 | Kontrolle und Bereinigen der 1 ASTRA | 0er Liste "Beurteil | ung der Dok | umente" für Abgabe | 7.00 |
| 23.10.2019 | Abschlussbesprechnung, Aufte Seebacher | eilen der restlicher | Arbeiten m | it M. Medoza und A. | 1.50 |
| 24.10.2019 | Kontrolle und Bereinigen der 1 ASTRA | 0er Liste "Beurteil | ung der Dok | umente" für Abgabe | 8.50 |
| Summe | | | | | 71.50 |

A



| Auftrag: | 702288.1_DIGITA Periode | 01.10.2019 - 31.10.2019 |
|-------------|---|-------------------------|
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bauß Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 | BSA |
| Mitarbeiter | Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 | Ingenieur (D) |
| Datum | Leistungsbeschrieb | Stunden |
| 01.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss V | orgaben ASTRA 9.50 |
| 02.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss V | orgaben ASTRA 9.00 |
| 03.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss V | orgaben ASTRA 9.00 |
| 04.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss V | orgaben ASTRA 5.25 |
| 07.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss \ | orgaben ASTRA 8.50 |
| 09.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss \ | orgaben ASTRA 9.25 |
| 14.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss \ | orgaben ASTRA 3.50 |
| 16.10.2019 | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss \ | orgaben ASTRA 5.00 |
| 17.10.2019 | Ablage Dokumente aus Digitlaisierung | 0.50 |
| 23.10.2019 | Besprechung weiteres Vorgehen Abgabe physisch und Excel | Liste 2.00 |
| 24.10.2019 | Abholen Laufwerk inkl. anpassen Dateien | 2.50 |
| 29.10.2019 | Transport Archivschachteln zu AeBo, Abgleich Boxen nicht Be Spezialfälle | estandteil und 1.00 |
| 30.10.2019 | Nachführen 10er Liste für Abgabe | 4.00 |
| Summe | | 69.00 |

MIT

| Summe | | | | | 8.50 |
|-------------|---|------------|------------|-------------------------|---------|
| 14.10.2019 | Erstellen Dokumentenverzeichnis digital und physisch gemäss Vorg | | n Inventar | objekte (pro Schachtel) | 8.50 |
| Datum | Leistungsbeschrieb | | | ···· | Stunden |
| Mitarbeiter | Wagner Kevin (kew) | Kategorie: | Н | Lehrling (3. + 4. LJ) | |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 R Projektkurzbezeichnung: EP R Projektnummer: 090069 | | ick, PV Ba | au/BSA | |
| Auftrag: | 702288.1_DIGITA | | Periode | 01.10.2019 - 31.1 | 0.2019 |





Seite 1 (2)

AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieure und Planer

| Mitarboitorlieto | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|---|------------------------------|-------------------------------|--------|--|--------|--|-------------------------|------------|-------------------------------|
| Willal Deitel Hatt | 1) | , | | | | | | | | Stand per | Stand per 01.10.2019 |
| Name/Vomame | Jg. | Berufsausbildung | Diplom | Zusatzausbildung | Diplom | Diplom Bisherige Praxis | | Funktion in der Firma | Vorgesehene Funktion | Hon-Kat. | |
| | | Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre | Lehrab- schluss (Jahr) | Titel, Ausbildung, Hochschule | (Jahr) | (Jahr) mit Angaben des Fachgebietes | Anzahl | BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter SB = Sachbearbeiter | im Rahmen des Auftrages | 1 | Ergänzung/ Änderung per |
| Schädler Beat | 1958 | 3 Dipl. Bauing. ETH | 1983 | | | Bautenerhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte | 36 | Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chefingenieur | Projektleiter | 8 | 2 |
| Zenners Guy | 1961 | Dipl. Bauing. TH Karlsruhe | 1987 | | | Verkehr, Informatik | 32 | ar GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL | Experte Verkehr | ∢ | |
| Suter Thomas | 1967 | Dipl. Bauing. ETH | 1992 | dipl. Wirtschaftsing. FH | 1999 | Konstr. IngBau, Tiefbau, Bahnbau | 27 | | Spezialist | 80 | |
| Falzone Lorenzo | 1976 | Dipl. Bauing. TU Mailand | 2001 | | | Bautenerhalt, Tierbau, Kanalisationen | 48 | tung Kunstbauten, Projektleiter | Kunstbauten, Trasse | ω | |
| Spieler Daniel | 1957 | | 1984 | | | Tiefbau, Verkehr | 35 | FBL Erhaltung Infrastrukturanlagen, Projektleiter | TPL Trasse | 80 | |
| Rey Lionel | 1975 | Diplomgeologe, D.E.S. Umweltnaturwissenschaften | 2001 | | | Bereich Lärm, Luft, Umwelt | 18 | Diplomgeologe, Projektleiter Lärmschutz | Spezialist Lärm | æ | |
| Beck Peter | 1960 | Dipl. Vermessungsing. HTL | 1986 | | | Vermessung, GIS | 33 | FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter | Spezialist Vermessung | æ | |
| Niedermeyer Friederike | 1962 | DiplBiologin Univ. München | 1992 | UNIGIS professional | 2002 | Geoinformatik MS-Access | 27 | PL Umwelt und GIS | Spezialistin UBB | 8 | |
| Kem Etienne | 1968 | Dipl. Bauing. TU Paris | 1994 | | | Konstr. IngBau, Strassenbau | 25 | FBL Trassierungen, Projektleiter | Spezialist Trassierung | æ | |
| Ruff Ute | 1967 | Dipl. Geoökologin Univ. Braunschweig | 1996 | MAS of advanced (GIS) | 2002 | Umwelt, GIS | 23 | FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin | Spezialistin Umwelt | с р | |
| Martin Dirk | 1972 | Dipl. Bauing. FH Leipzig | 1998 | | | Bauleitung, Umbau, Sanierung | 21 | auleiter | Fachingenieur Trasse | O | |
| Mendoza Maria | 1981 | Dipl. Bauing. FHNW | 2005 | | | | 14 | Bauingenieurin | Fachingenieunin Trasse | O | |
| Tsoulfas (Stöhr) Jessica | 1989 | Dipl. Bauing. FH /BSc FHNW | 2013 | | | | (g) | Bauingenieurin | Fachingenieurin Trasse | φ | |
| Lüthi Tobias | 1990 | Dipl Bauing ETH ZH | 2017 | | | | 2 | Bauingenieur | Fachingenieur Trasse | Q | |
| Schilliger Raphaela | 1990 | BSC FHNW in Geomatik | 2017 | , | | | C# | Bauingenieurin | Spezialistin Vermessung | Ф | |
| Büchler Kevin | 1992 | Dipl. Bauing. FH/BSc FHNW | 2018 | | | | ,- | Bauingenieur | Fachingenieur | Q | |
| Ortlieb Hans-Rudi | 1959 | Tiefbauzeichner | 1981 | | | Schallschutzfenster | 88 | Bauleiter /Zeichner-Konstrukteur | Sachbearbeitung | ۵ | |
| Hardmeyer Christian | 1970 | Tiefbauzeichner | 1991 | | | | 28 | Zeichner-Konstrukteur | Konstrukteur | ۵ | |
| Enderlen Francis | 1973 | BTS Bauzeichner | 1994 | | | | 25 | Bauzeichner | | Q | |
| Schär Cedric | 1992 | Bauzeichner | 2013 | | | | 9 | Bauzeichner | Konstrukteur | ш | |
| Boschung Jan | 1996 | Bauzeichner | 2016 | | | | е | Bauzeichner | Bauzeichner | ட | |
| Hirsbrunner Nico | 1999 | Zeichner EFZ | 2019 | | | | 0 | Bauzeichner | Bauzeichner | L | |
| Christ Florian | 1998 | Zeichner EFZ | 2019 | | | | 0 | Bauzeichner | Bauzeichner | LL. | |
| Leuch Georges | 1996 | Zeichner EFZ | 2019 | | | | 0 | Bauzeichner | Bauzeichner | ш | |
| Meister Christine | 1952 | KV-Abschluss | 1971 | | | | 48 | Bereichsassistentin, SB Projektmanagement | Assistenz | ۵ | |
| Derezynski Françoise | 1954 | Höhere Töchterhandelsschule, Bern | 1971 | | | | 48 | | Assistenz | ۵ | |
| Beuret Agnès | 1966 | KV-Abschluss | 1985 | | | | 35 | | Assistenz | ۵ | |
| Weider Noelle | 1970 | BTS Direktionssekretärin | 1990 | | | | 62 | Bereichsassistentin, SB Projektmanagement | Projektassistentin | Ω | |
| Fischer Michel | 1976 | Planer Marketingkommunikation | 2002 | | | Viero ollo acceptificación ollo Crafic | 117 | 1. 6 - 1 1. | | _ | |

9890_MA-Liste_AeBo_Rhe-Fri_Shd_WN_20191001.xlsx

Frick, PV Bau / BSA Erhaltu

AEGERTER & BOSSHARDT Ingenieure und Planer

| _ | |
|------------------|--|
| - | |
| | |
| ider | |
| <u></u> | |
| O | |
| 41 | |
| e e | |
| _ | |
| 200 | |
| - | |
| 3 | |
| _ | |
| 2 | |
| | |
| 04 | |
| | |
| 3 | |
| _ | |
| _ | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| پ | |
| 보 | |
| 봊 | |
| ekt | |
| jekt | |
| ojekt | |
| ojekt | |
| rojekt | |
| projekt | |
| sprojekt | |
| Isprojekt | |
| gsprojekt | |
| ngsprojekt | |
| ıngsprojekt | |
| ungsprojekt | |
| tungsprojekt | |
| Iltungsprojekt | |
| 智 | |
| naltungsprojekt | |
| 智 | |

| Mitarbeiterliste | d) | | | | | | | | | Stand pe | Stand per 01.10.2019 |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|---------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------------|----------|----------------------|
| Name/Vorname | -Jg | Berufsausbildung | Diplom | Diplom Zusatzausbildung | Diplo | Diplom Bisherige Praxis | | Funktion in der Firma | Vorgesehene Funktion | Hon-Kat. | |
| | | Titel, Ausbildung, Hochschule, | Lehrab- | Lehrab- Titel, Ausbildung, Hochschule | - | (Jahr) mit Angaben des Fachgebietes | Anzahl | Anzahl BL = Bereichsleiter | im Rahmen des Auffrages | | Erganzung/ |
| | | Technikum, Benufslehre, Anlehre | schluss | | | | Jahre | Jahre FBL = Fachbereichsleiter | | | Änderung |
| | | | (Jahr) | | | | | SB = Sachbearbeiter | | | per 01,10,2019 |
| Suter Sarah | 1976 | 1976 Kauffrau | 2000 | | | | 19 | Bereichsassistentin | | ٥ | |
| Ellers Brigitte | 1961 | 1961 Reprographin | 1980 | | | | 39 | Reprographin | | Ш | |
| Barth Sandra | 1969 | 1969 Verkaufslehre | 1988 | | | | 31 | Reprographin | | ш | |
| Karabasoglu Emre | 1998 | 1998 Student | | | | | | Praktikant | | ц. | |
| Zenners Patrick | 1997 | 1997 Student | | | | | | Praktikant | | ш | |
| Boser Florian | 2000 | 2000 Zeichner EFZ | | | | 4. Lehrjahr | | Lemende | | 3/4G | |
| Kaupp Nicolas | 1999 | 1999 Zeichner EFZ | | | | 4. Lehrjahr | | Lemende | | 3/4G | |
| Tesan Laila | 2000 | 2000 Zeichner EFZ | | | | 3. Lehrjahr | THE STATE OF | Lemende | | 3/4G | × |
| Manz Selena | 1999 | 1999 Zeichner EFZ | | | | 1. Lehrjahr | | Lemende | | 1/2G | × |
| Wagner Mika | 2003 | 2003 Zeichner EFZ | | | | 1. Lehrjahr | | Lemende | | 1/2G | × |
| Schlüsselnersonen sind fott markiert | nd foff m | reighe | | | | | | | | | |

Schlüsselpersonen sind fett markiert Neu aufgenommene Mitarbeiter Kategoriewechsel